

20 多媒体给教学带来了哪些新变化

多媒体教学指的是在教学过程中，根据教学目标和教学对象的特点，通过教学设计，合理选择和运用现代教学媒体，并与传统教学手段有机组合，共同参与教学全过程，以多种媒体信息作用于学生，形成合理的教学过程结构，达到最优化的教学效果。

媒体技术的发展，特别是计算机、互联网在高校教学领域日益广泛的应用，对高校教学方法、教学模式变革产生了深刻的影响。

(1) 综合应用文字、图片、声音、动画和视频等手段来展现教学内容，使一些抽象难懂的知识直观而形象，有助于教学内容的理解。

(2) 通过制作多媒体课件，教师可以将大量的信息带给学生，还可以通过互联网更新丰富的前沿资料。

(3) 图文声像并茂，多角度调动学生的情绪、注意力和兴趣。使课堂教学活动变得生动有趣，富有启发性、真实性。可以从根本上改变传统、单调的教学模式，从而活跃学生的思维，激发学生的学习兴趣。

(4) 多媒体展示知识空间的联系，将知识系统化，形成网络，符合人类的记忆过程，有利于学生对知识进行比较、加工、归纳，形成理解基础上的记忆。

(5) 教师可以利用网络辅助教学平台，方便、快捷、有效地对课前准备、课堂教学、课后辅导各个教学环节进行整体设计，并让学生积极参与其中，使课堂教学更有针对性，有利于提高课堂教学效率和效果，从而提高教学质量。